## Index of Claims



Application/Control No.

09/919,221

VOGEL, DANNY C.

Examiner

Art Unit

Tri H. Phan

2616

√	Rejected
=	Allowed

\_ (Through numeral)
Cancelled

led N Non-Elected

Α

Appeal

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

÷ Restricted

I Interference

O Objected

	1	_			_		1					_
Cla	im	<u> </u>				Date					İ	Г
Final	Original	6/25/05	1/3/05	7/20/06	12/5/06	10/3/07					ĺ	-
	1	V	<b>-</b>	N	$\vdash$	├─	-					$\vdash$
<u> </u>	2	J	+	N	-	-				-		H
<b></b>	1 2 3	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-	Ë		Н	$\vdash$	_				H
	4	1	+	N		$\vdash$	┢			一,		٢
_	5	V	-		$\vdash$	_						r
	5	1	+	N								
	7		+	N								
	8 9	777	+	N								L
	9	1	<u>-</u>	<u> </u>	<u> </u>		L	L		L		L
1	10	V	+	V	1	=		_	<u> </u>			L
3	11	1	+	1	1	=		<u> </u>	<u> </u>			L
	12	0	+	1	1	=	-	<u> </u>		<u> </u>		F
5 6	11 12 13 14 15 16 17 18	0	+	V	1	=		-				ŀ
6	15	6	+	Ì	1	=	┢	-				F
7	16	6	+		1	=	$\vdash$	$\vdash$				H
8	17	ō	+	1	Ì	=				$\vdash$		r
9	18	V	+	1	1	=						r
10	19	1	+	1	7	Ξ			<del>                                     </del>			r
	20		+	√	1	Ξ						
12 13 14	20 21	1	+	٧	1	=						Г
14	22 23 24	1	+	1	1	=						
11	23	0	+	1	1	=			_	L		L
<u> </u>	24	V	-	<u> </u>					_			L
├─	25 26 27	1	-	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	-
<b> </b>	27	├	-	├	⊢	┡	┢	-	├-	$\vdash$		H
-	28	┢	-	┢	├—	┢	<del> </del>	<del> </del>	⊢			H
<b>-</b>	29	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	┢╌	-	┝	┢		H
	28 29 30	t	t	┢	_	╁	<del>                                     </del>	_	<del>                                     </del>	┪		H
	31	T	ऻ	$\vdash$	╁	$\vdash$			_	<u> </u>		r
	31 32											r
	33 34											
	34	<u> </u>	<u> </u>	_	Ľ	<u> </u>		_	_	_		L
	35	Ļ	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> _</u>	<u> </u>			L
<u> </u>	36 37	├_	├	ـــ	┞	├	<b>—</b>		┡	_		ŀ
	38	$\vdash$	<u> </u>	⊢	-	├	-	├	├—		1	ŀ
<u> </u>	39	┢	┢	$\vdash$	-	┢			-	-	1	ŀ
<u> </u>	40	╁		╁	╁─	╁	╁	$\vdash$	┢	$\vdash$	ł	H
	41	╁	┢	t	╁	┢	<del>                                     </del>	┢┈	<del> </del>	$\vdash$	1	ŀ
	42	1		<u> </u>		┢	<b> </b>	1	_	$\vdash$	1	t
	43	L			Ľ		l	<u>.                                    </u>			1	T
	44										]	Ī
	45								=			
	46					$\perp$				$\Box$		1
	47	<u> </u>	_	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			L
-	48	┡	_	₩	_	$\vdash$	$\vdash$	-	_	₩	{	-
<u> </u>	49 50	-	-	┼	-	<b>├</b>	-	$\vdash$		<u> </u>	1	-
Ц	1 30	_	_	L	L	1	<u></u>		Щ	<u> </u>	J	L

Cla	Date									
								-		
Final	Original									
1	rig		*							
_	0									
<b>—</b>	51			-	-				-	-
	51 52									
$\vdash$	53	_		$\vdash$			-	-		
	53				-	_			-	
<u> </u>	53 54 55				-	_				
	55		_							$\Box$
	56 57		<u> </u>							
	5/		_							
<u> </u>	58		<u> </u>							
	59 60		<u> </u>	Ш		Ш				
	60			$oxed{oxed}$						
	61	<u> </u>		<u> </u>	$\Box$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_			Ш
	62									
	62 63									
	64 65									
	65									
	66						$\Box$			
	67			_						
	68									
	69		_							
-	70		-	-				-		$\vdash$
	71		$\vdash$		Г					
	72				Т				Т	_
	73		$\vdash$	_	<del>                                     </del>				_	$\vdash$
	70 71 72 73 74 75	┪		_	$\vdash$	_	_	_		_
	75	$\vdash$	T		Н					
	76 77	_	_		┢		_			
	77									
	78	T								
	78 79	┪	<del>                                     </del>	_	$\Box$		_		_	
	80						Н			
<b>—</b>	81	<u>                                     </u>			<u> </u>	<u> </u>		Т	$\vdash$	
	81 82	⇈	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Г		Т		
	83	$\vdash$			ļ			_	<u> </u>	<del>                                     </del>
	84								$\vdash$	
	84 85		t	<u> </u>	<u> </u>			$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
<b>—</b>	86			1		$\vdash$	$\vdash$	Г	$\vdash$	Т
	87	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	Ι	
	87 88	<del>  -</del>		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		-
	89	_	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	┯	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_
	90		T	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<b> </b>	91	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$			<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
-	92	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	93	$\vdash$			$\vdash$				$\vdash$	
	94				$\vdash$					
	95									
	96		$\vdash$	$\vdash$	Ė	$\vdash$		-	$\vdash$	
	97	_	_	<del>                                     </del>	-	-	-	_	_	
	98	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	_	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	_
	99	1	t	T	T	t		_	$\Box$	T
	400	+	+	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	+-	-	-	$\vdash$

100

Claim         Date           Tell Sp. Do         Interest of the state of the sta	Clai		Data										
101	Cla		_				Jate	•	_	_	$\dashv$		
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Final												
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101											
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102											
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103											
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104											
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105											
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106											
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		107											
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	•	108											
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		109											
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110											
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111			Щ			Ш					
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	L	_	Щ	_					Ш		
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113			Щ					Ш	Щ		
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	L.		$\vdash$					$\vdash$	Н		
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	$\vdash$		_		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н		
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117	$\vdash$	-	$\vdash$	_	$\vdash$			-			
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		118	$\vdash$		Ė				$\overline{}$	-	$\vdash \vdash$		
120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		119		_									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	_	$\vdash$		-		-		-	Н		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	-										
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122					_						
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123											
128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		124											
128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		125											
128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		126	ļ				_	_			Ш		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		127	ļ		-	_	<u> </u>	<u> </u>		ļ	Ш		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		128	├		┢		<u> </u>	$\vdash$	H	-			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		129	-		-	-	-		ļ		Н		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	$\vdash$				$\vdash$	H		_	Н		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133				-	-		$\vdash$	_	Н		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	<del>                                     </del>	_		Т	Т			$\vdash$	$\vdash$		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	Γ				Γ.				П		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136											
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137											
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138			Ŀ								
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	Ш		
142 143 144 145 146 147 148 149			$\vdash$	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш		
143 144 145 146 147 148 149			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	$\vdash$	_	-	$\vdash \vdash$		
144 145 146 147 148 149		1/12	⊢					<del> </del>		-	Н		
145   146   147   148   149			-	_	$\vdash$	-	-	-	-	-	Н		
146 147 148 149				-	-	-							
147 148 149	_						$\vdash$				Н		
148 149				<del>                                     </del>		<u> </u>					П		
		148											
150													
		150	L		<u> </u>								